

I prodotti di nuova generazione per il controllo ecologico del ciclo vitale delle zanzare:

# Aquatain Drops

Prodotti autorizzati alla libera vendita ed esenti da registrazione.

**Aquatain AMF**  
LIQUID  
MOSQUITO FILM



Leggere attentamente l'etichetta e le relative schede prima dell'uso. Usare con cautela secondo le istruzioni fornite. Le immagini dei prodotti sono indicative e potrebbero non corrispondere alla realtà. BITIS disinfestazioni SA declina ogni responsabilità per eventuale uso improprio dei prodotti.

Copyright© 2018 BITIS disinfestazioni SA tutti i diritti riservati, all rights reserved.

# La lotta alle zanzare rappresenta una sfida importante al fine di garantire elevati livelli di protezione della salute pubblica.

Le zanzare rappresentano una minaccia per la popolazione e per gli animali domestici e da reddito; inoltre, l'elevata presenza di zanzare può influire negativamente anche sulla reputazione dei luoghi e del territorio (soprattutto se di vocazione turistica), con ripercussioni legate al danno di immagine e ai danni economici connessi.

La gestione delle zanzare deve necessariamente prevedere misure di prevenzione del loro sviluppo.

Laddove non sia possibile rimuovere i ristagni d'acqua (focolai larvali), è necessario pianificare interventi "larvicidi" periodici nelle aree pubbliche e private.

Questi interventi devono tenere in considerazione l'efficacia e l'impatto ambientale, oltre che la normativa vigente (Regolamento Biocidi).

Tra le novità, AQUATAIN DROPS rappresenta un prodotto unico e di nuova generazione per il controllo delle larve di zanzare, "eco-friendly" e rispettosi dell'ambiente e della salute umana.

In particolare AQUATAIN AMF™ è un prodotto liquido a base di silicone (polidimetilsilossano - PDMS), facilmente applicabile sulla superficie delle acque stagnanti e ferme; forma un film molto sottile sulla superficie acquatica che viene ricoperta in tutta la sua estensione.

AQUATAIN DROPS è un prodotto in capsule idrosolubili (realizzate in materiale di origine vegetale) che contengono AQUATAIN AMF™ e che "emulano" l'impiego delle compresse del comune larvicida.

Il prodotto va applicato tal quale nelle raccolte d'acqua stagnante ed esplica un'azione di tipo fisico-meccanica: il PDMS forma un sottile film sulla superficie dell'acqua che non permette alle larve e alle pupe delle zanzare la corretta assunzione dell'ossigeno atmosferico necessario per il loro sviluppo a stadio adulto, portandole al conseguente soffocamento.

Diversi test di campo condotti in Svizzera (Ticino - 2018) e in Italia (Veneto, Emilia Romagna - 2016) su *Aedes albopictus* (zanzara tigre) e *Culex pipiens* (zanzara comune) dimostrano un elevato indice di inibizione allo sfarfallamento ed un'efficacia di almeno 3 settimane, a conferma dei test di laboratorio e di semi-campo e degli altri test svolti nel resto del mondo.

Le larve rallentano fortemente il proprio sviluppo non raggiungendo lo stadio di pupa e quindi lo stadio adulto. Infine, si verifica una forte riduzione dell'attività di ovideposizione delle femmine di zanzara comune.

AQUATAIN DROPS è indicato per uso domestico in acque ferme e stagnanti: fognature, caditoie, tombini, canali di scolo, serbatoi d'acqua, acqua potabile, sottovasi, secchi, fosse settiche, pneumatici, grondaie, ecc. In sostanza, ovunque le zanzare possano riprodursi. Le dosi consigliate sono differenti a seconda delle applicazioni.

In virtù del meccanismo di azione e dell'assenza di componenti potenzialmente pericolosi per l'ambiente e per le persone, AQUATAIN DROPS non è un prodotto biocida.

BITIS disinfestazioni SA, leader in Ticino per il Pest Control e Pest Management in ambito civile, industriale, agroalimentare, domestico e zootecnico, distribuisce in esclusiva per la Svizzera il prodotto AQUATAIN DROPS. Lo staff tecnico-scientifico è a disposizione per incontri tecnici di approfondimento.

Maggiori informazioni sono anche disponibili sul sito [www.bitis.ch](http://www.bitis.ch) - [www.aquatain.it](http://www.aquatain.it)

BITIS disinfestazioni SA  
Via alla Campagna 4  
CH-6900 Lugano

telefono: +41 91 606 66 50  
mail: [info@bitis.ch](mailto:info@bitis.ch)  
web: [www.bitis.ch](http://www.bitis.ch)

**BITIS** SA  
DISINFESTAZIONI

## AQUATAIN DROPS

Non costituisce un biocida ai fini dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 528/2012.  
[DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2015/655 DELLA COMMISSIONE del 23 aprile 2015].

### PRODOTTO PRONTO USO IN CAPSULE PER IL CONTROLLO ECOLOGICO DEL CICLO VITALE DELLE ZANZARE



**Aquatain Drops contiene 0,25 ml di prodotto liquido.**

#### Composizione del liquido dentro la capsula

Polidimetilsilossano (PDMS silicone)	89,00 g
Ingredienti inerti e coadiuvanti	11,00 g

#### Caratteristiche

Aquatain Drops è un prodotto unico, di nuova generazione per il controllo del ciclo vitale delle zanzare, "eco-friendly" e rispettoso dell'ambiente.

Ogni capsula di Aquatain Drops è realizzata con un derivato della cellulosa ed è completamente degradabile in acqua. Contiene 0,25 ml di un liquido a base di PDMS che, formando una sottilissima pellicola sulla superficie dell'acqua, impedisce lo sviluppo delle zanzare. Non permette alle larve ed alle pupe la corretta assunzione dell'ossigeno atmosferico necessario per il loro sviluppo a stadio adulto ed impedisce il corretto sviluppo degli stadi immaturi delle zanzare (larve e pupe).

Agisce per azione fisico-meccanica, con una persistenza ed un'efficacia di almeno 4 settimane.

Aquatain Drops è rispettoso dell'ambiente e totalmente sicuro per l'uso.

#### Campo d'applicazione

Aquatain Drops è applicabile nelle piccole raccolte d'acqua ferme e stagnanti in ambito domestico (sottovasi, pozzetti, tombini domestici, grondaie, canali di scolo, serbatoi d'acqua, recipienti di acqua, pneumatici, ecc.).

#### Dosi e modalità d'impiego

- Raccolte d'acqua di piccole dimensioni (sottovasi, vasi, ecc.): applicare 1 capsula.
- Raccolte d'acqua di medie dimensioni (tombini domestici in aree cortilizie, grondaie, ecc.): applicare da 1 a 4 capsule, in accordo con il carico di sostanza organica presente.
- In generale, applicare 4 capsule ogni m<sup>2</sup> di superficie di acqua stagnante.
- Riapplicare le capsule almeno ogni 4 settimane o dopo abbondanti piogge.

Il dissolvimento in acqua delle capsule avviene entro 1 a 4 h, in funzione della temperatura ambientale. Non sono necessarie particolari protezioni individuali.

#### Confezione

Astuccio da 30 drops (2 blister da 15) in scatola da 100 astucci

